

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200531313  
Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
Otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći SI (GZW): 352 / 529  
MG: AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 850253445

Datum rođenja: 12.01.2015  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 41 0617 633 MANDL  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 417 / 529

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	-2	78	94	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	87	91	-1	42
	indeks mesnatosti	g	101	0	74	100	0	35
	fitnes	g	101	-2	83	100	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	98	-2	84	95	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-105	-35	80	-414	-16	40
	dnevna kol. masti	g	-8.9	-0.9	79	-14.1	-0.5	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.2	-1.1	79	-10.2	-0.7	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.01	79	0.04	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	79	0.05	-0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	99	0	35
	randman	g	101	0	75	101	0	35
	klase mesa	g	101	0	73	100	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-3	74	103	-1	37
	perzistencija	g	95	0	79	95	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	103	-1	40
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	106	0	37
	protok mlijeka	g	100	0	85	93	0	37
	mastitis	g	91	0	65	100	-1	35
	ciste	g	104	0	69	102	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	95	0	66	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	73	99	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	76	98	0	36
	vitalnost	g	97	-1	71	102	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	98	0	69	100	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	100	-1	36
	skupna ocj. noge	g	111	-1	66	113	-1	35
	skupna ocj. vime	g	93	-1	83	91	0	36
	visina križa	g	104	0	79	101	0	36
	duljina leđa	g	101	0	74	99	0	36
	širina zdjelice	g	96	0	73	98	0	36
	dubina trupa	g	99	0	72	102	1	36
	položaj zdjelice	g	110	1	75	107	1	36
	kut skoč. zgloba	g	90	-1	76	95	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	76	107	-1	36
	putice	g	110	0	71	107	0	36
	visina papaka	g	107	0	63	106	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	101	0	36
dulj. zad. vimena	g	102	0	72	103	0	36	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200531313  
Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
Otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći SI (GZW): 352 / 529  
MG: AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 850253445

Datum rođenja: 12.01.2015  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 41 0617 633 MANDL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 417 / 529  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	75	93	0	36
	susp. ligament	g	93	-1	70	92	0	36
	dubina vimena	g	98	0	78	95	0	36
	duljina sisa	g	101	0	82	103	0	36
	debljina sisa	g	112	0	74	104	0	36
	smjer zad. sisa	g	90	-1	79	93	0	36
	položaj prednjih sisa	g	89	-1	85	86	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	77	97	0	36
	čistoća vimena	g	101	-1	73	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	73	104	-1	36

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2604 i 2601

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima